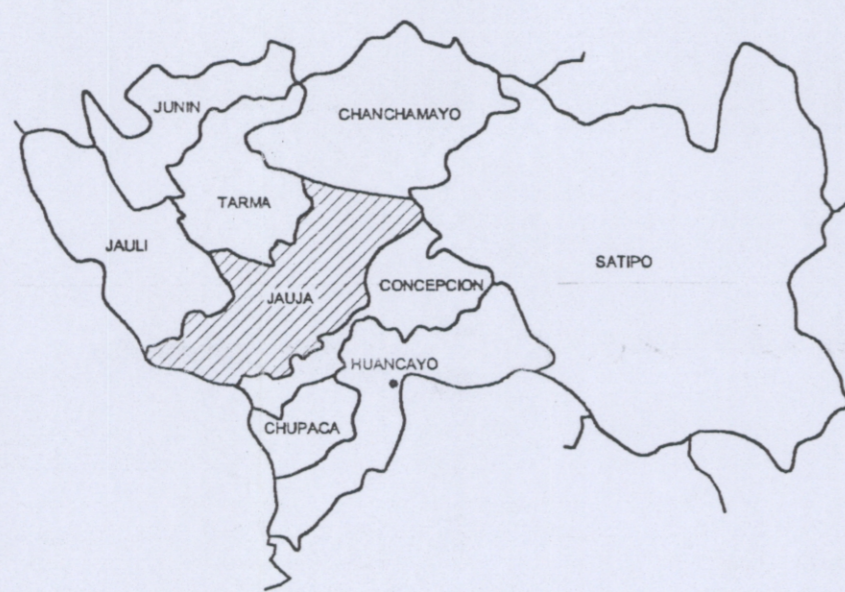


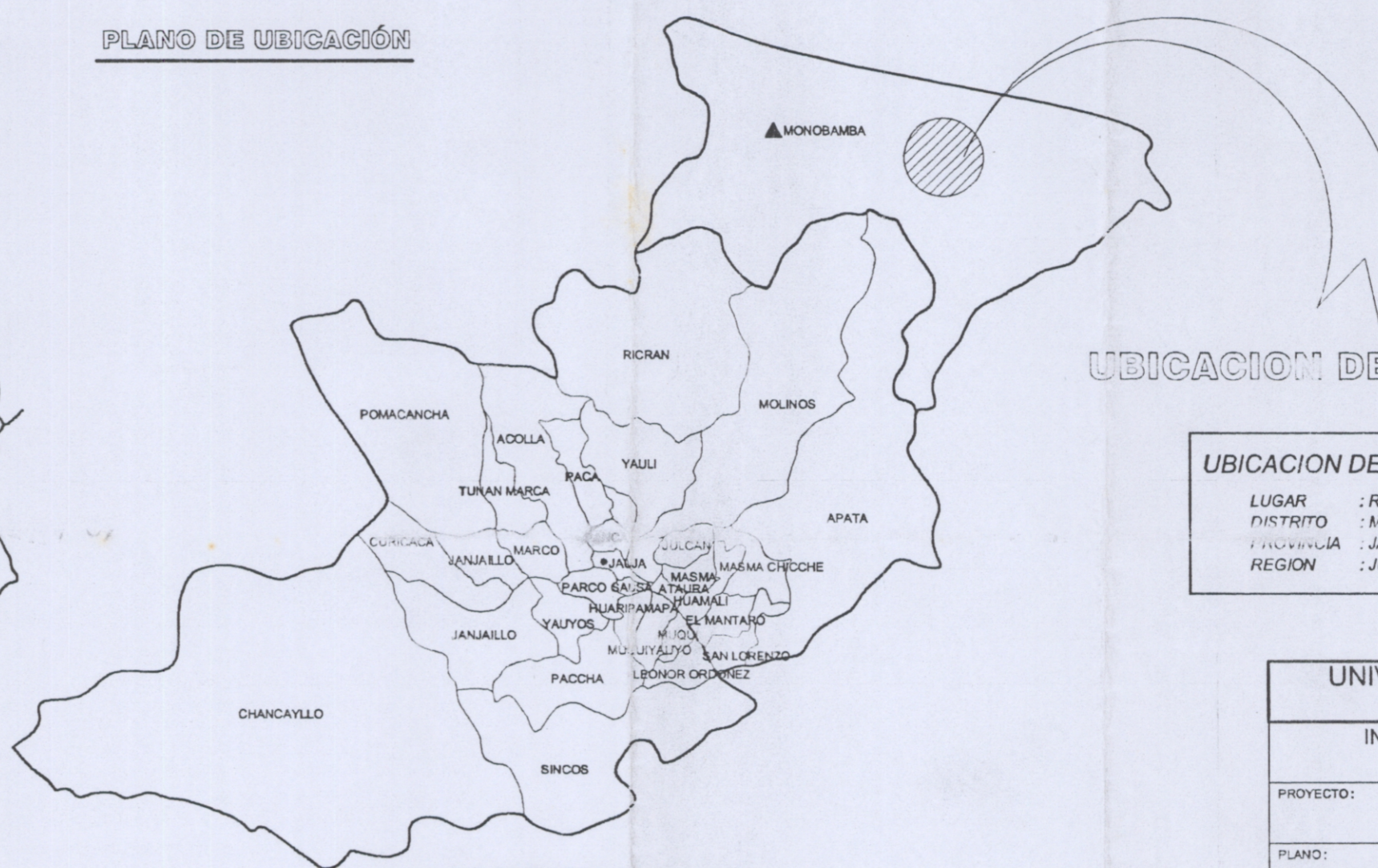
PLANO DE UBICACIÓN



MAPA POLITICO DEL PERÚ



REGIÓN JUNÍN



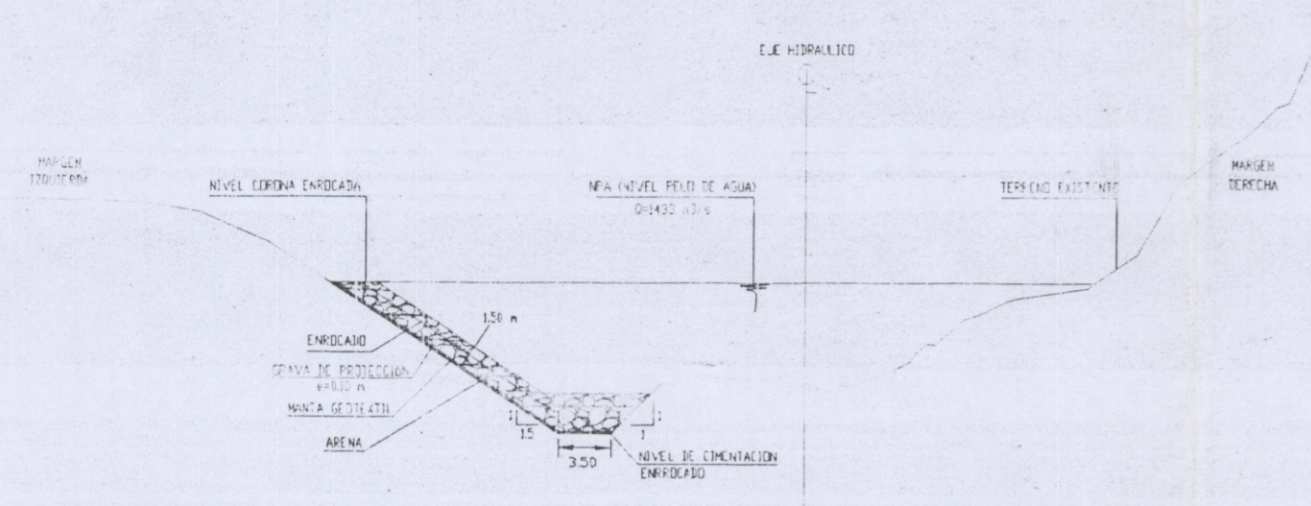
PROVINCIA DE JAUJA

UBICACION DEL PROYECTO

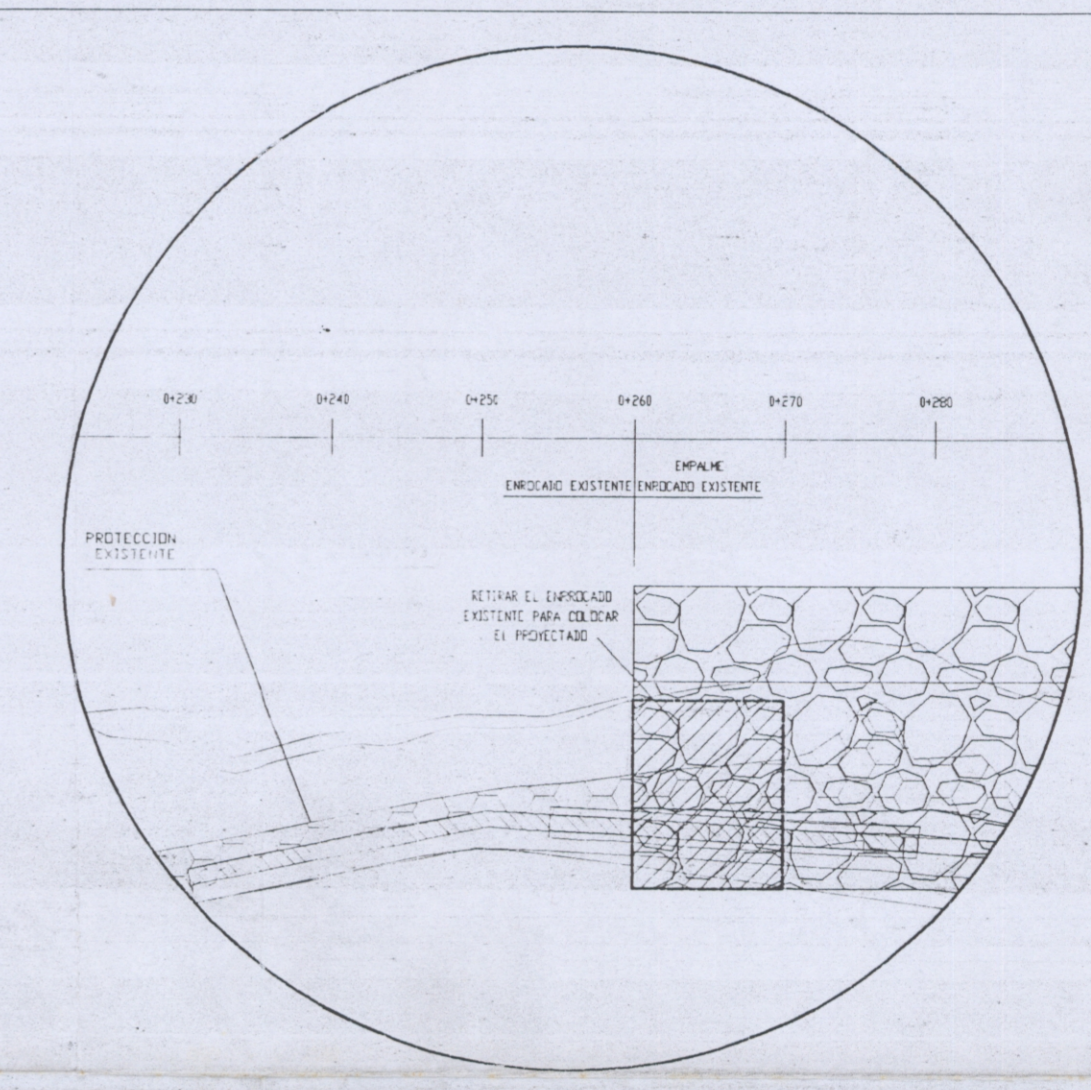
UBICACION DEL PROYECTO

LUGAR : RIO TULUMAYO
 DISTRITO : MONOBAMBA
 PROVINCIA : JAUJA
 REGION : JUNIN

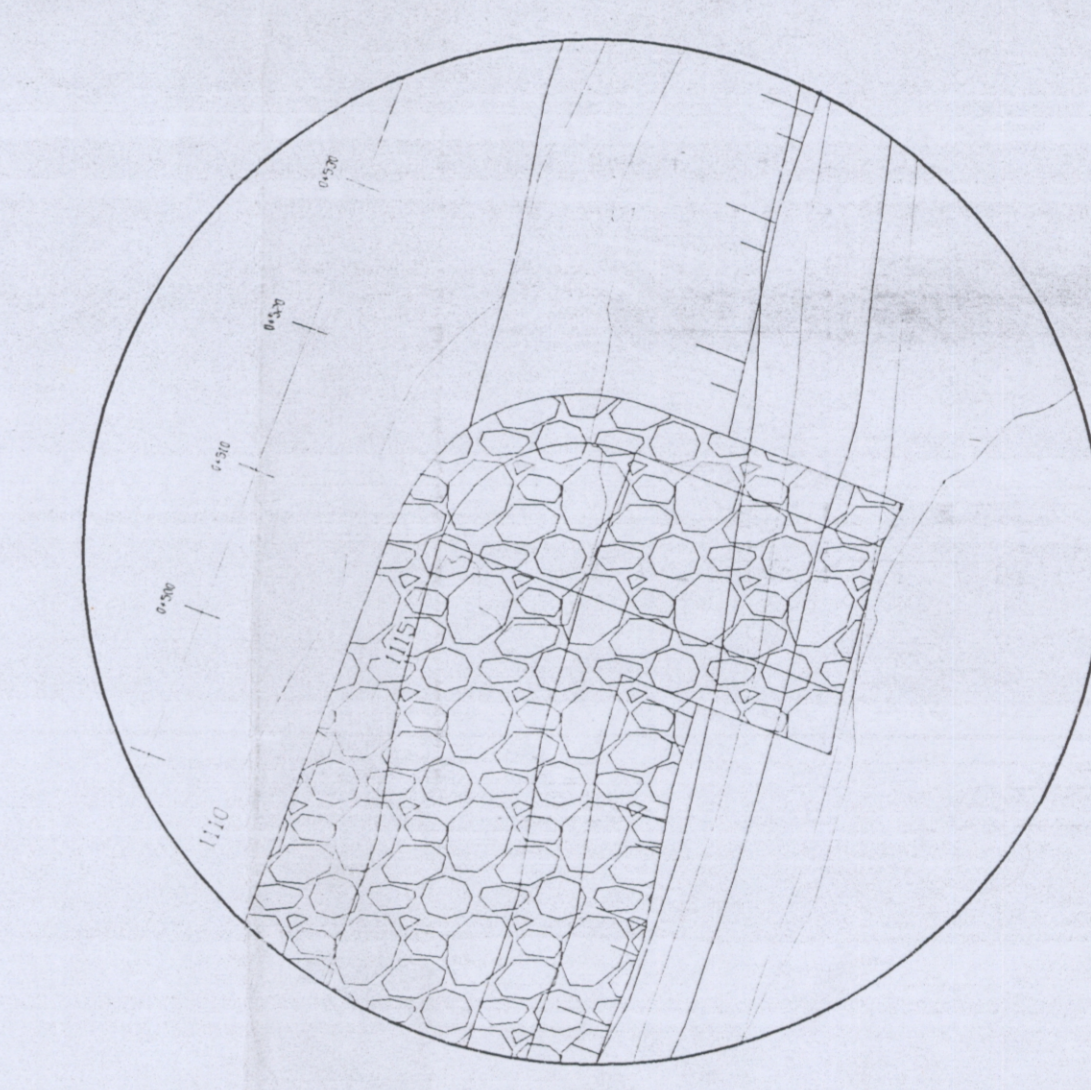
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL			
INFORME PARA OPTAR TITULO PROFESIONAL Bach. QUISPE ALANYA, Juan Manuel.			
PROYECTO: Diseño de Defensa Ribereña			
PLANO: UBICACION POLITICA DEL DISTRITO DE MONOBAMBA			
REGION: JUNIN	PROVINCIA: JAUJA	DISTRITO: MONOBAMBA	LAMINA N°: P-01
DIBUJADO POR: J.M.Q.A	FECHA: SETIEM. 2005	ESCALA: 1:100000	



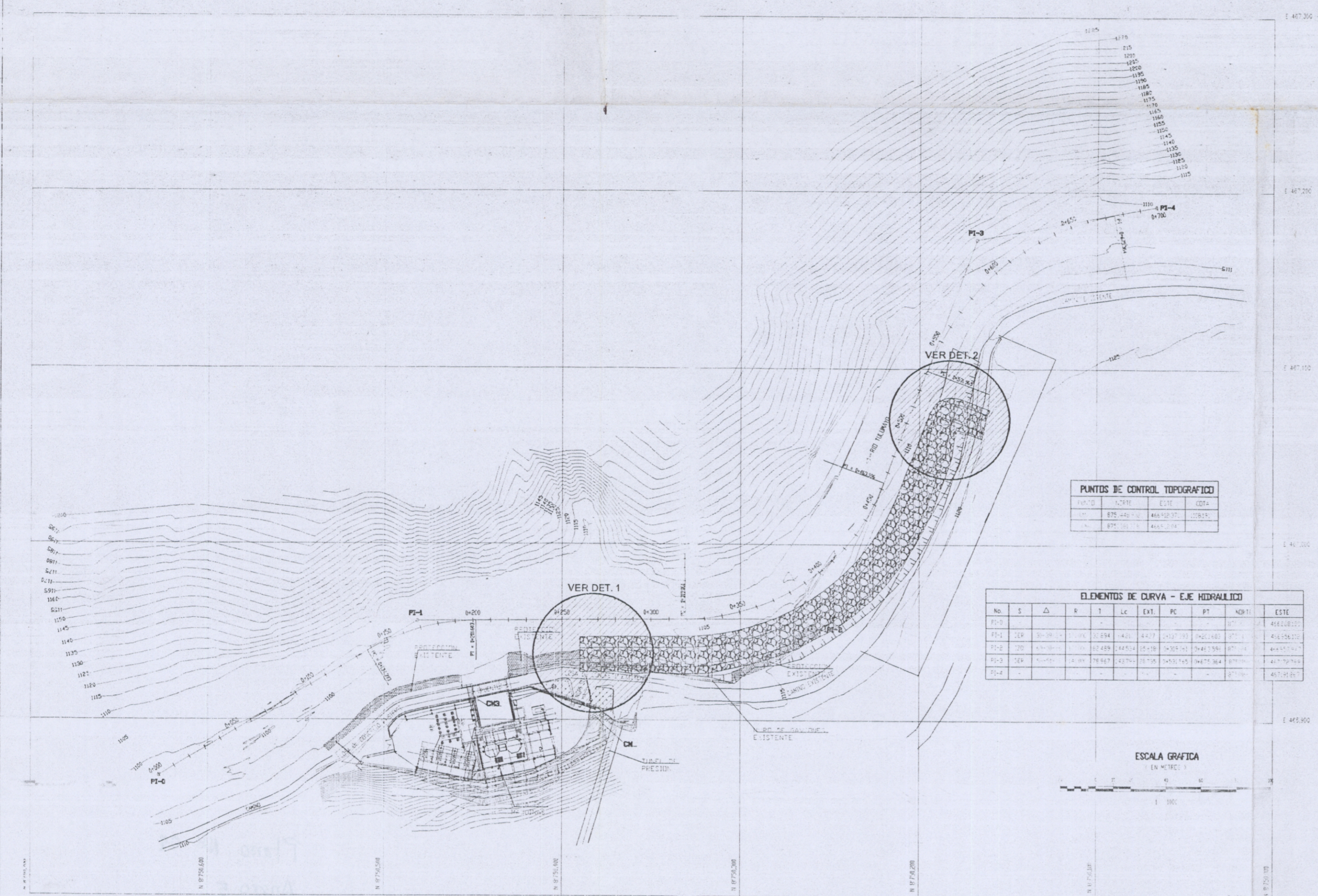
SECCIÓN TRANSVERSAL TÍPICA



DETALLE 1
ESCALA 1/500



DETALLE 2
ESCALA 1/500



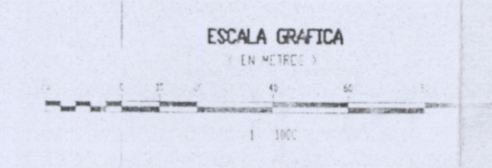
PLANO DE UBICACIÓN
ESCALA 1/2000

PUNTOS DE CONTROL TOPOGRAFICO

NO.	E	N	OTRO
1	875.440	488.120	10815
2	877.100	484.210	

ELEMENTOS DE CURVA - EJE HIDRÁULICO

NO.	S	Δ	R	T	Lc	EAT	PC	PT	NOB	ESTE
1	100	30	100	15	150	875.440	875.440	875.440	100	10815
2	100	30	100	15	150	877.100	877.100	877.100	100	10815

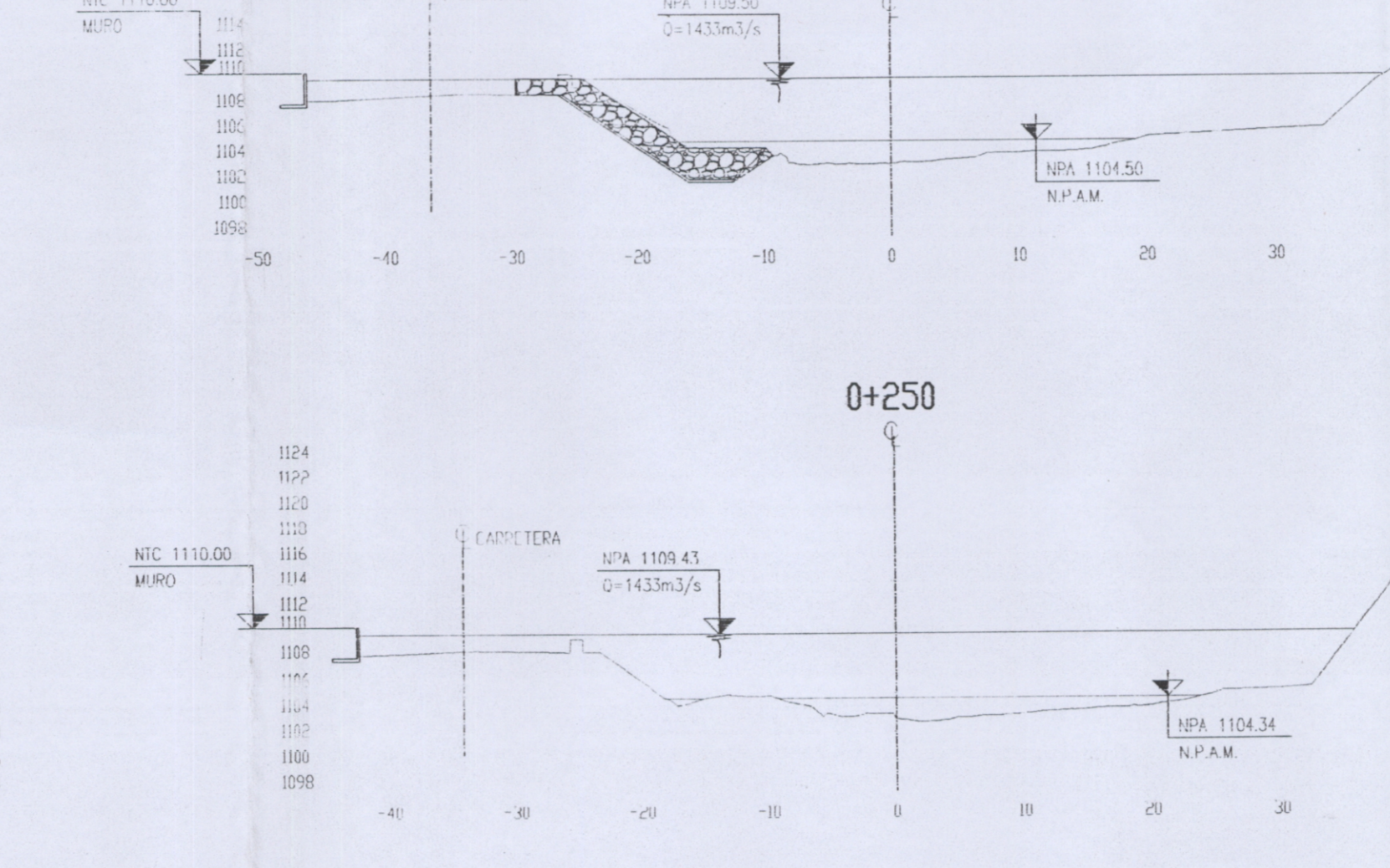
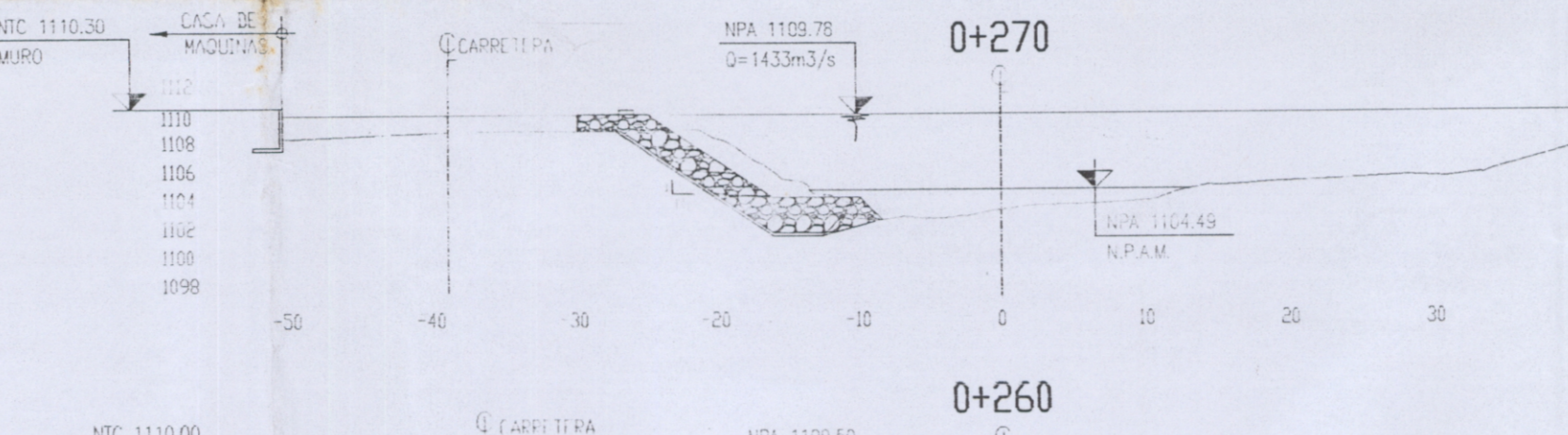
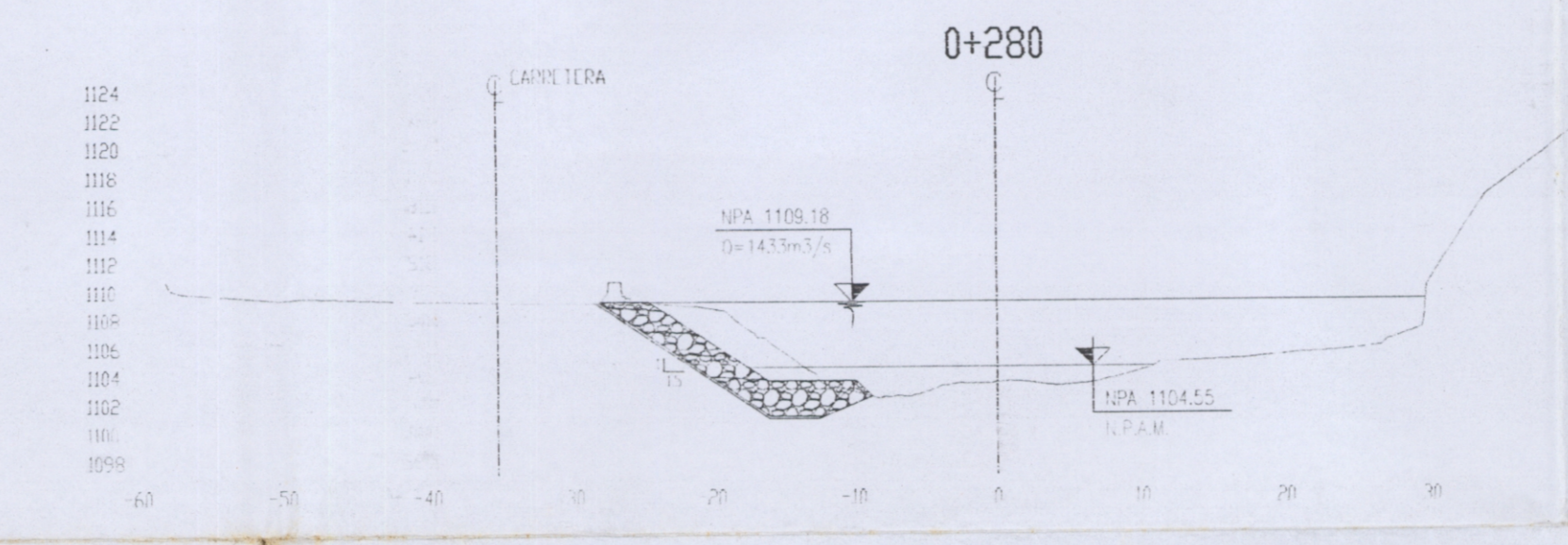
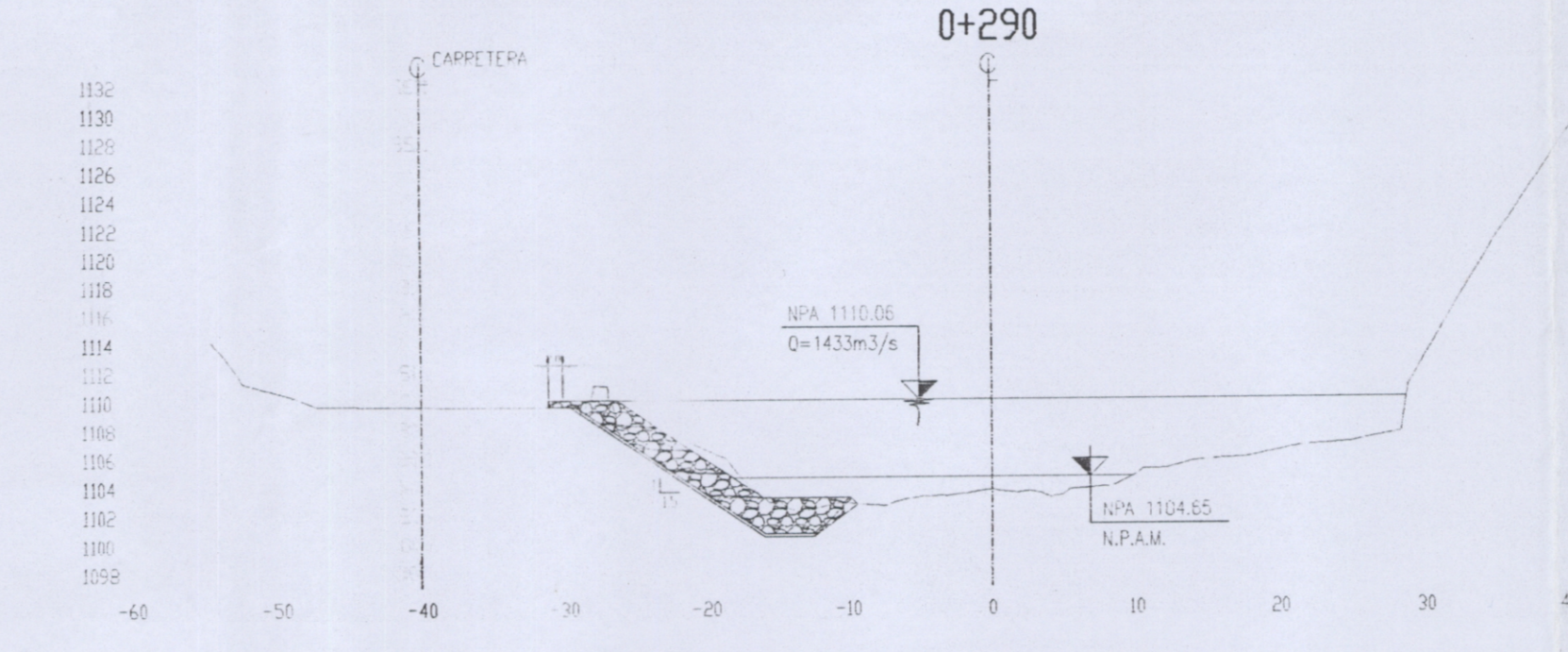
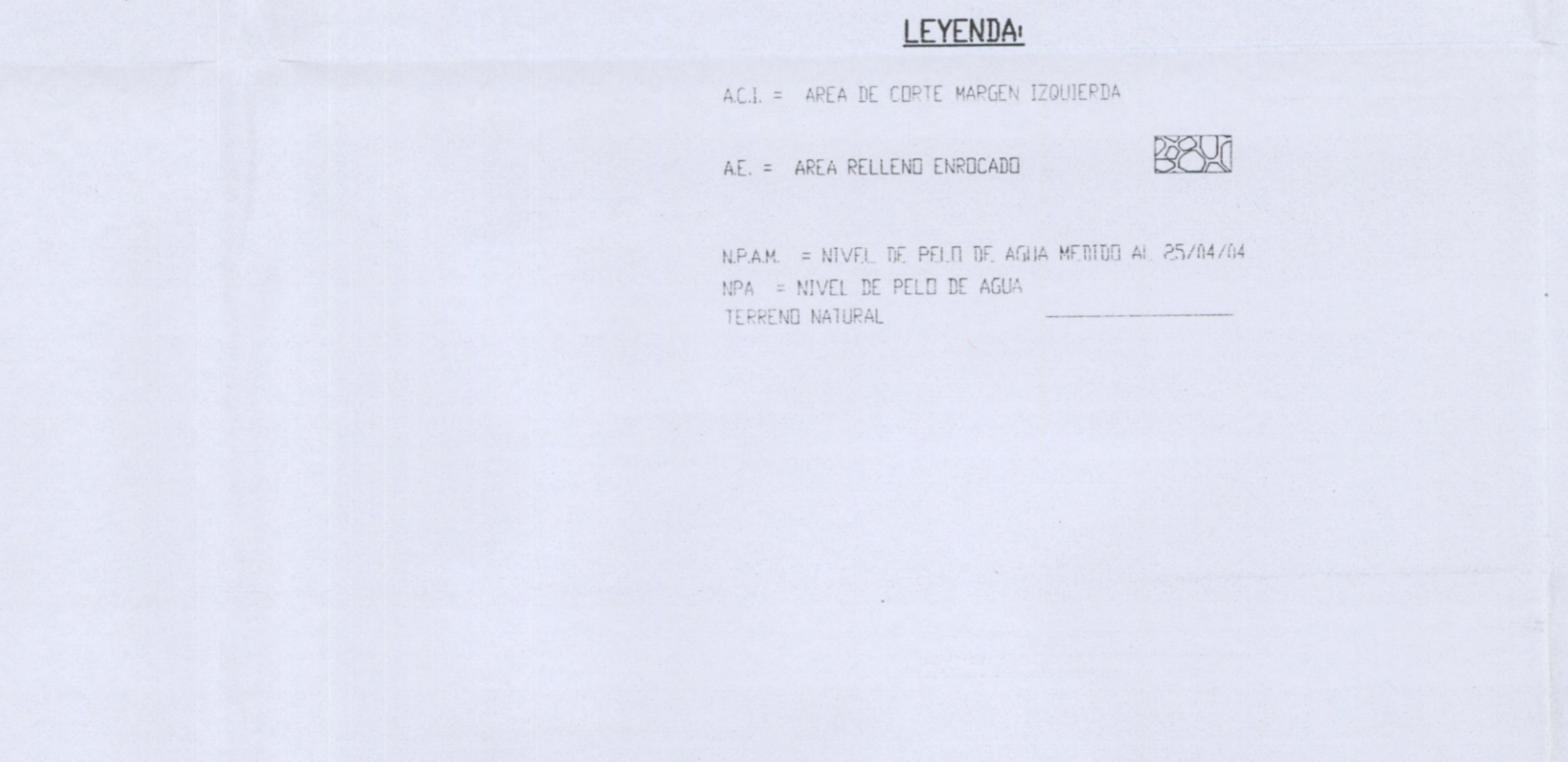
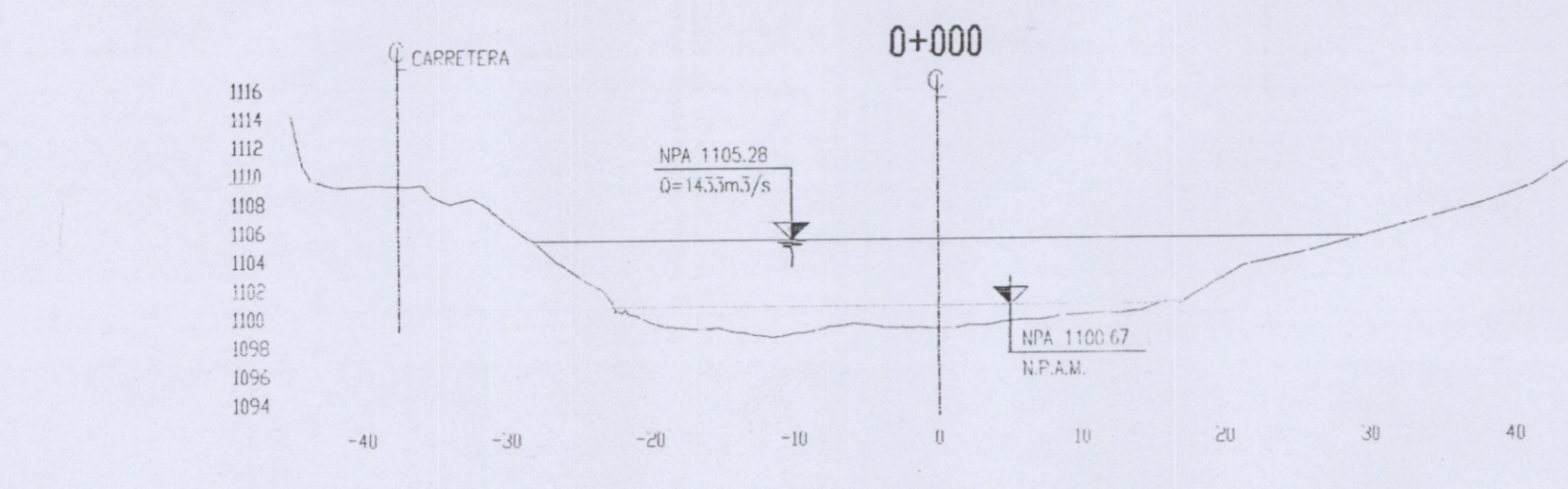
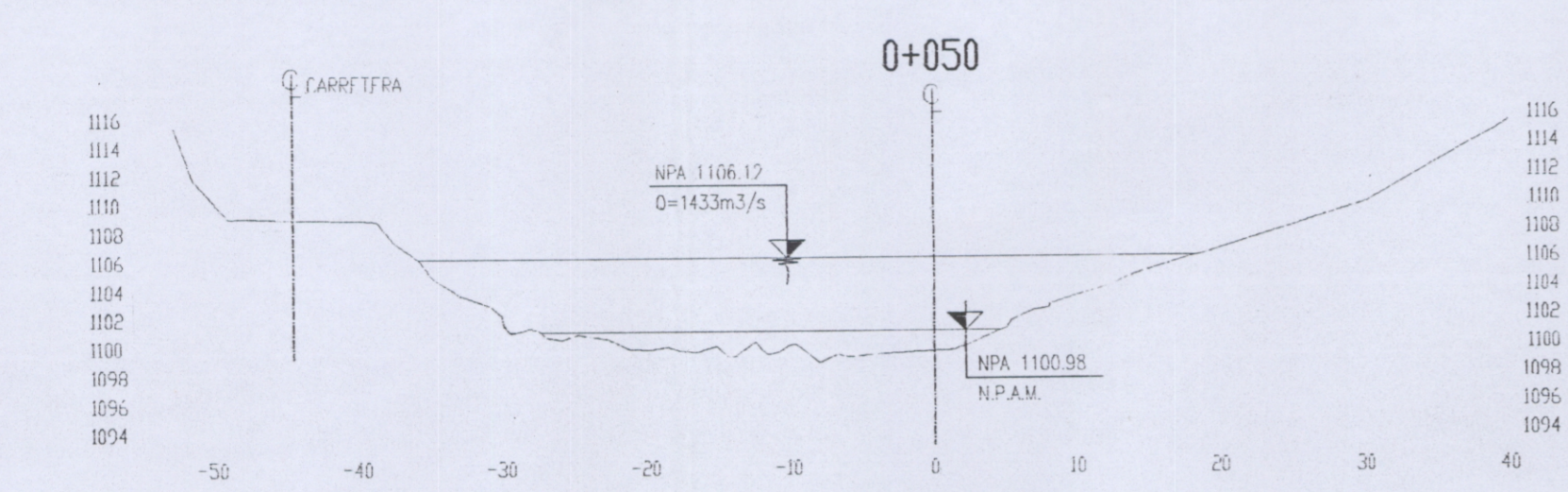
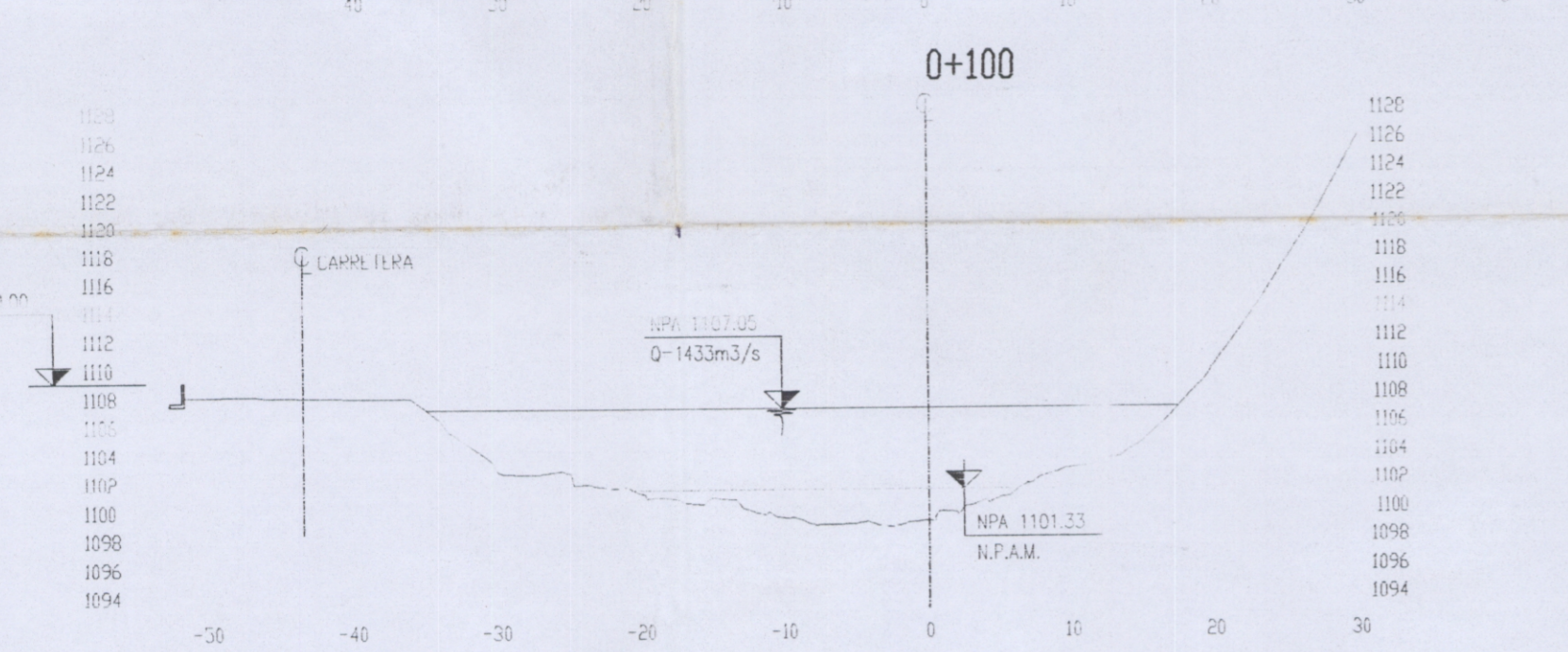
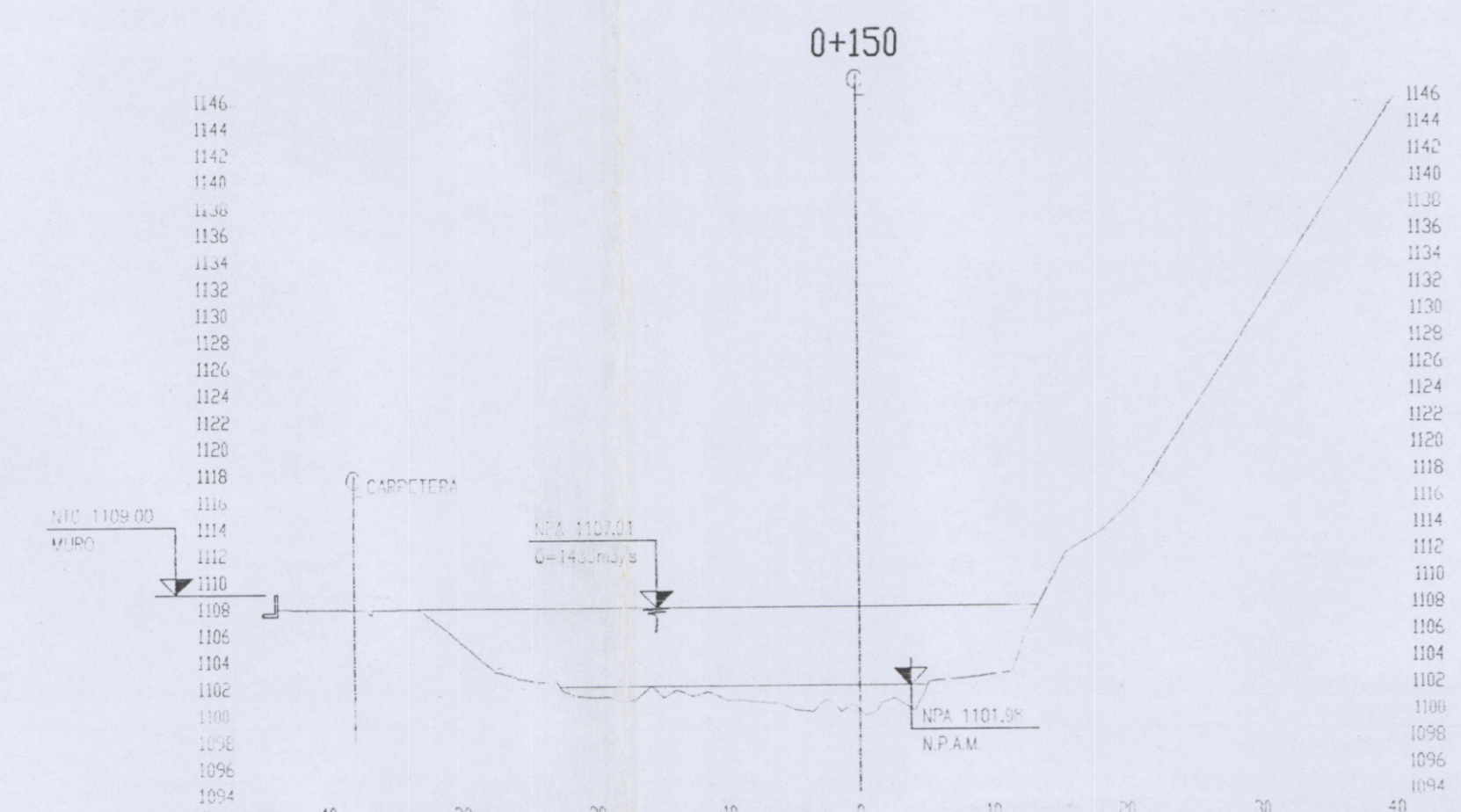
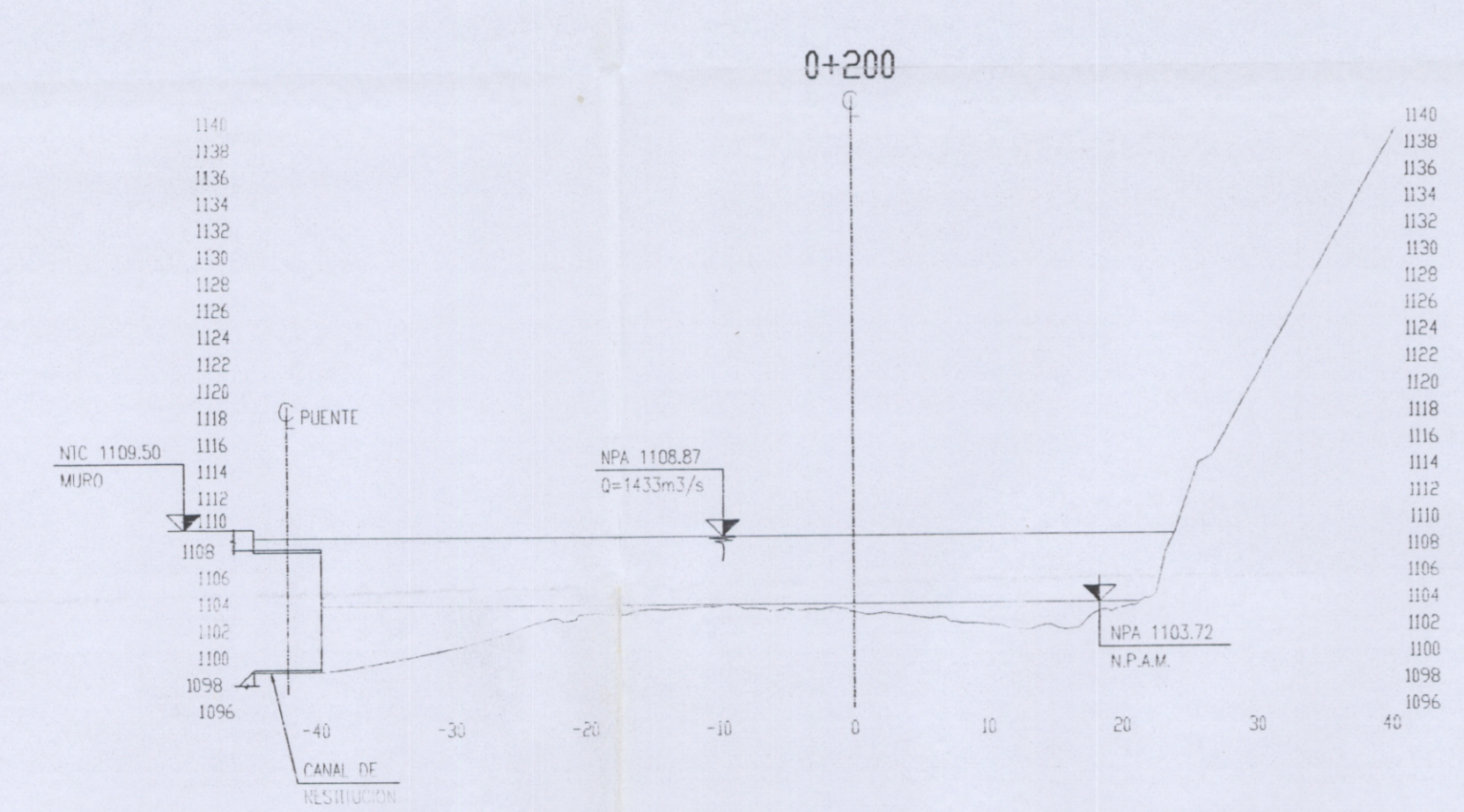


UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
INFORME PARA OPTAR TITULO PROFESIONAL
Bach. QUISPE ALANYA, Juan Manuel

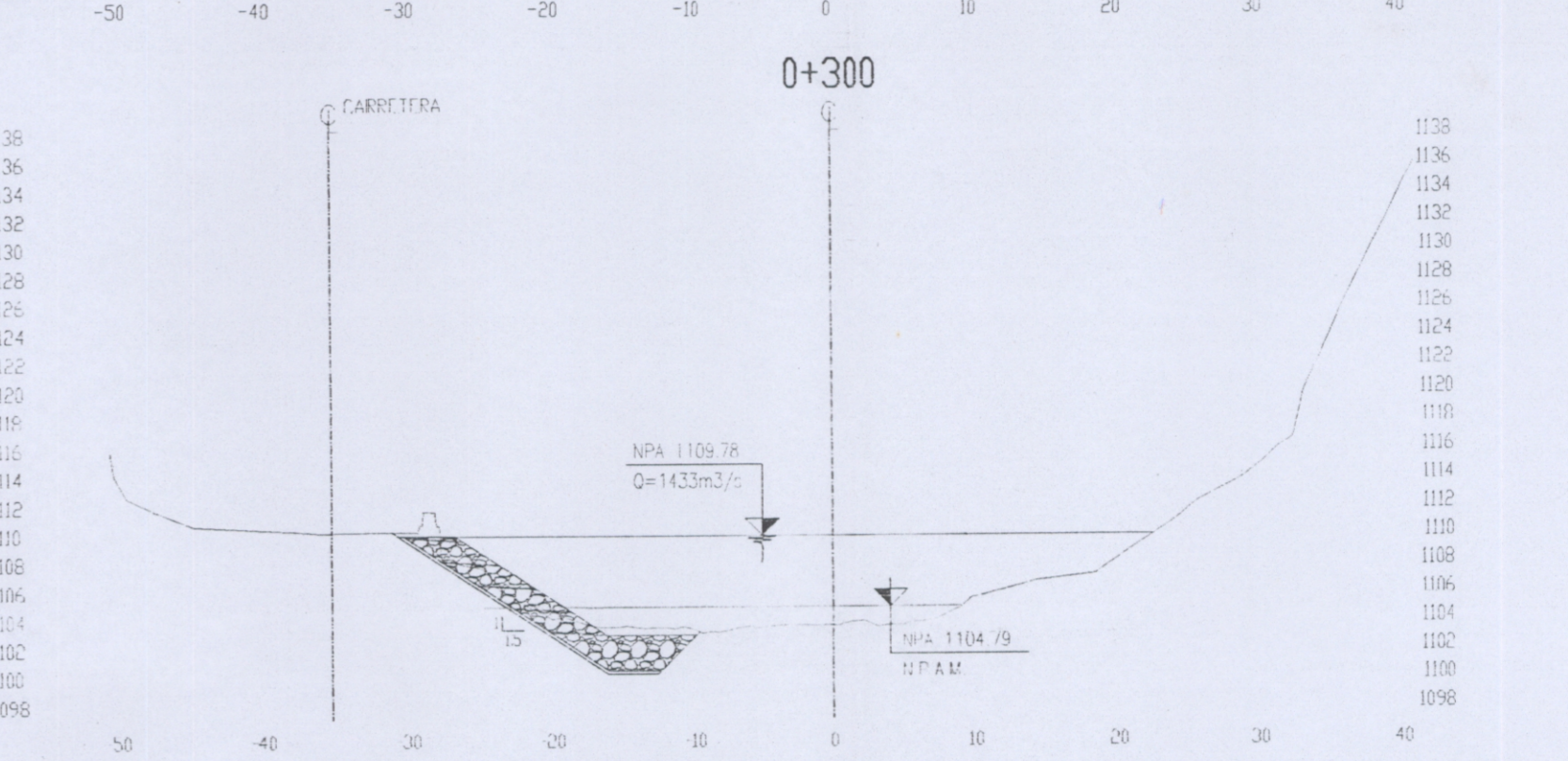
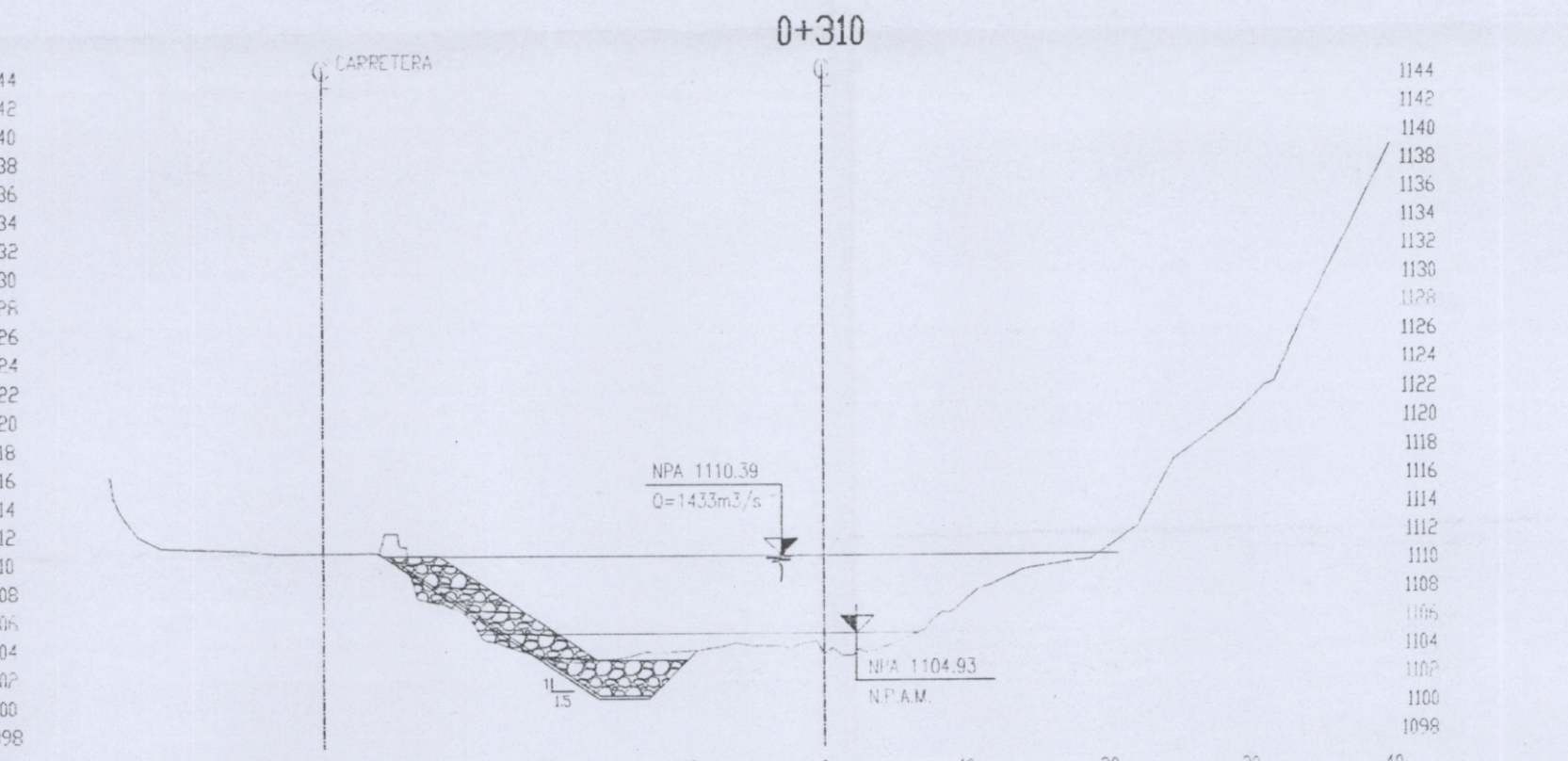
PROYECTO: Diseño de Defensa Ribereña

PLANO: PLANTA GENERAL Y SECCIÓN TÍPICA

REGIÓN: JUNÍN	PROVINCIA: JAUJA	DISTRITO: MONOBAMBA	LÁMINA N°: P-02
DIBUJADO POR: J.M.Q.A	FECHA: SETIEM. 2005	ESCALA: INDICADA	

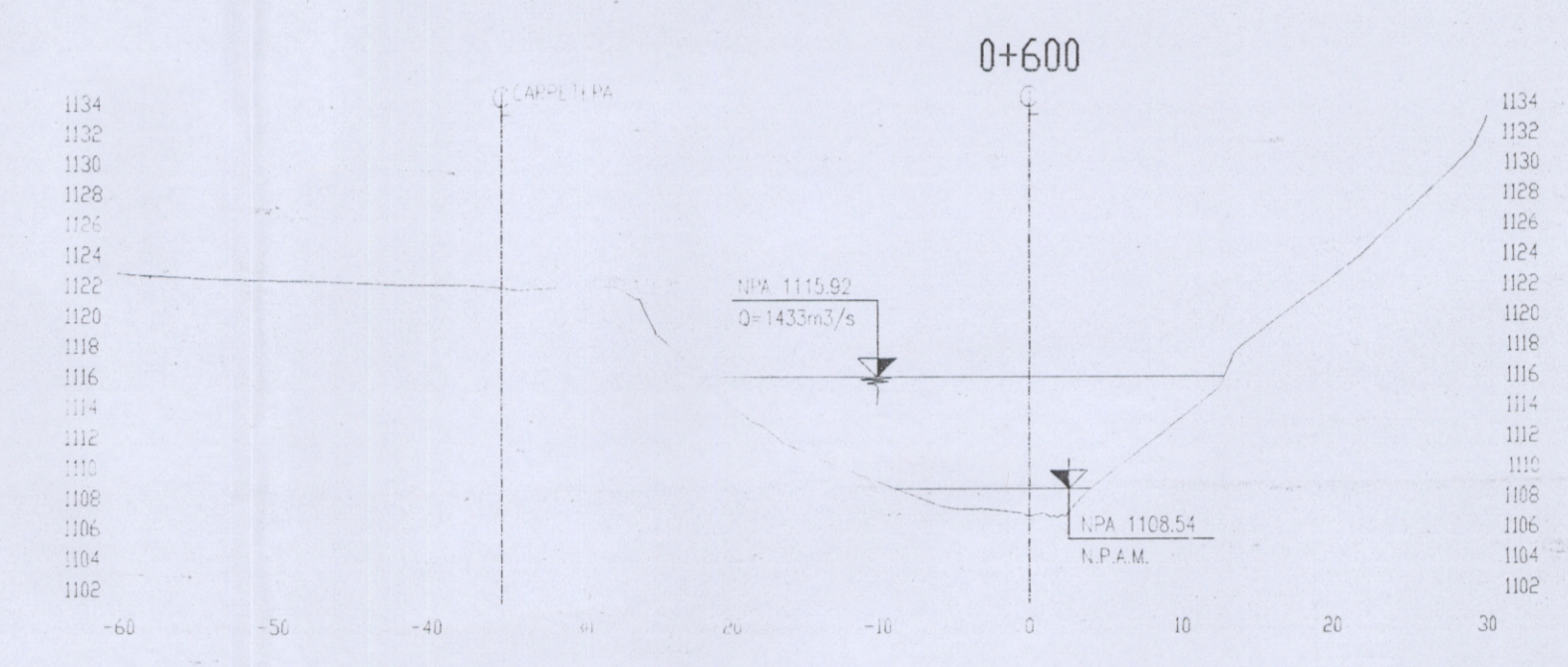
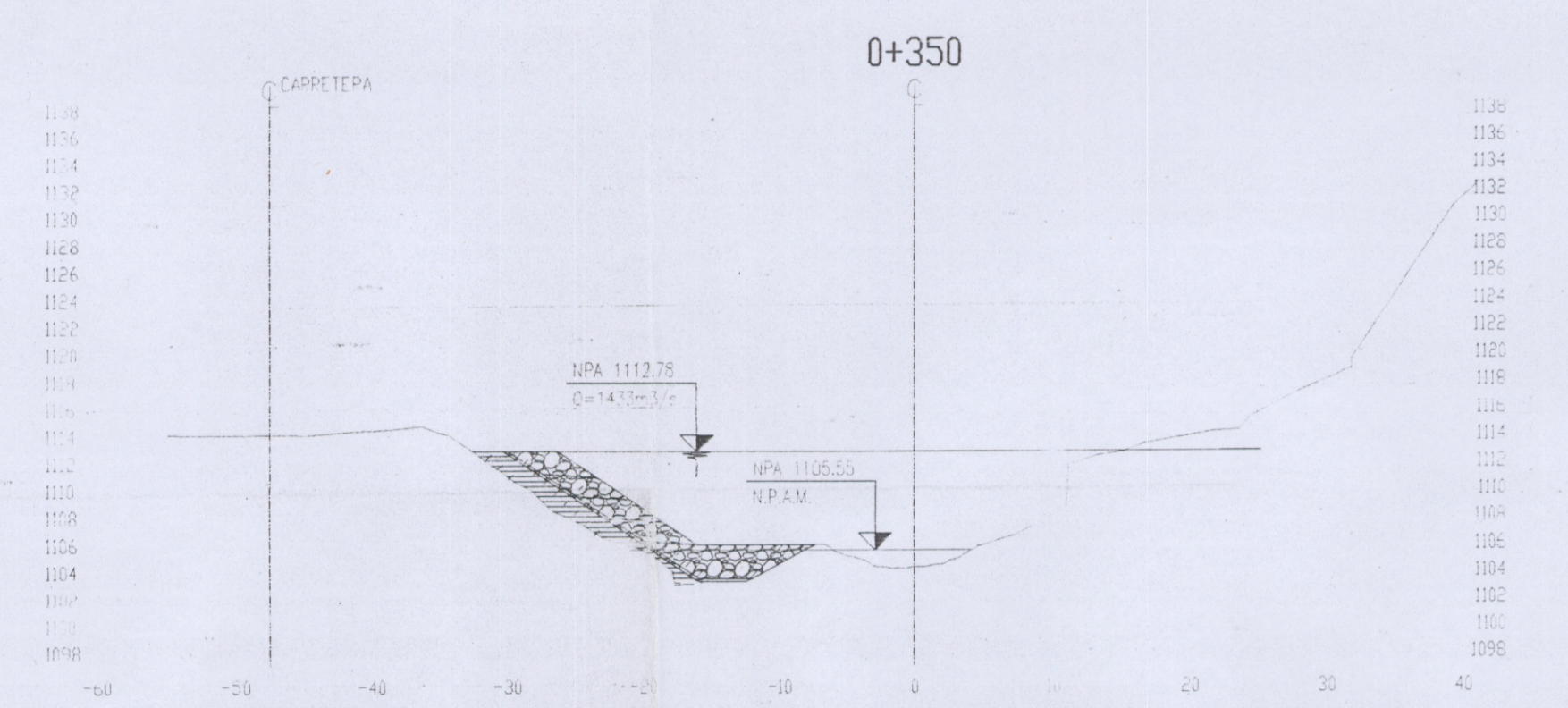


LEYENDA:
 A.C.I. = AREA DE CORTE MARGEN DERECHA
 A.E. = AREA RELLENO ENROCADO
 N.P.A.M. = NIVEL DE PUNTO W. AGUA METRO AL 25/04/04
 NPA = NIVEL DE PUNTO W. AGUA METRO AL 25/04/04
 TERRENO NATURAL

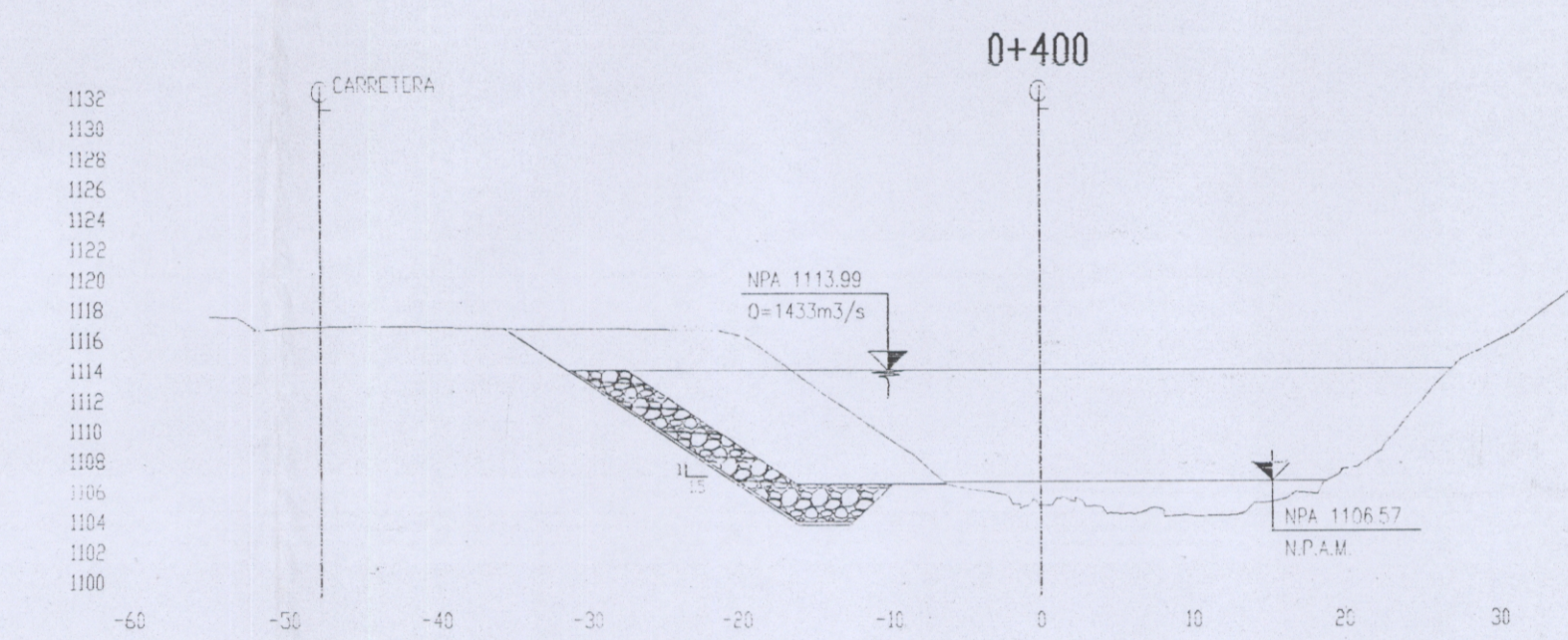
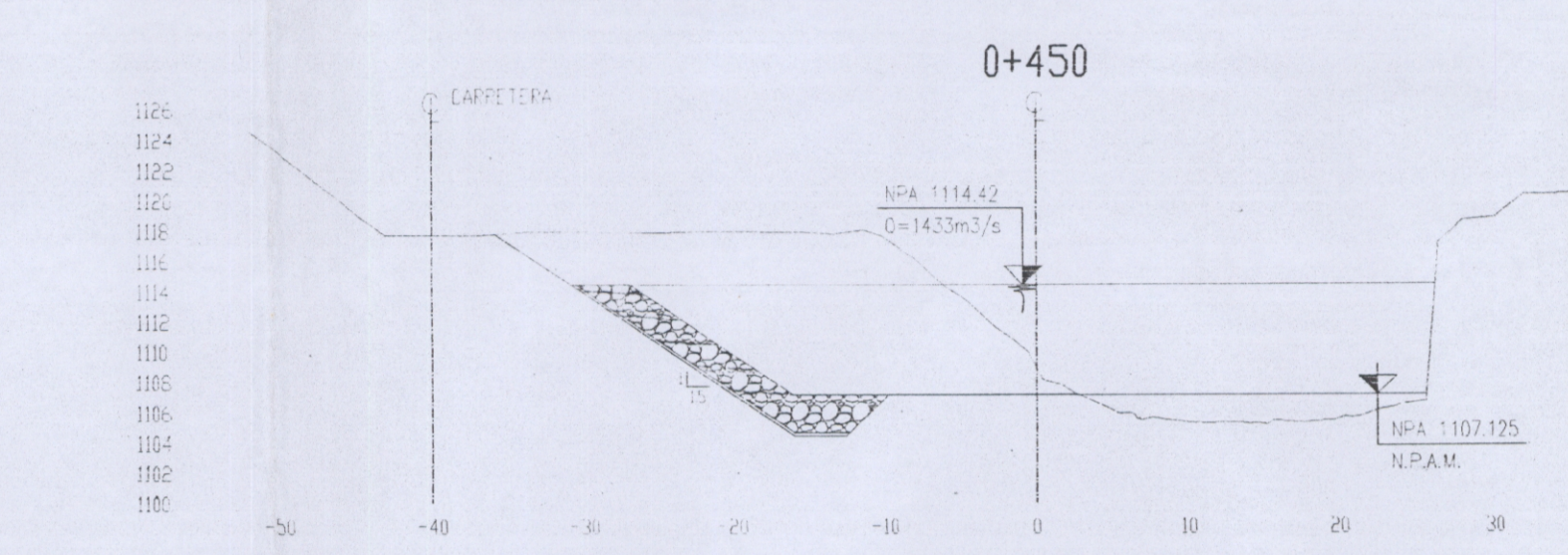
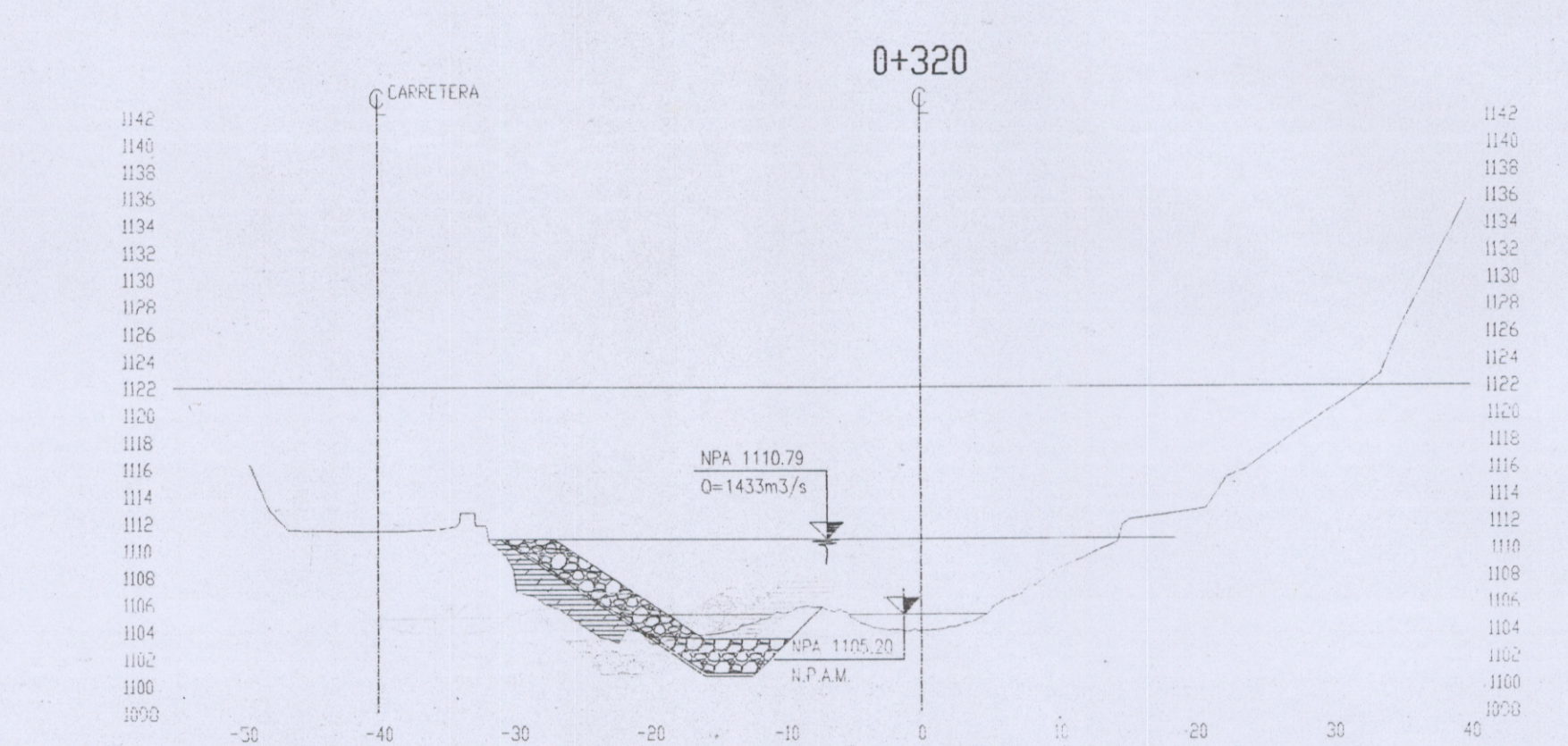
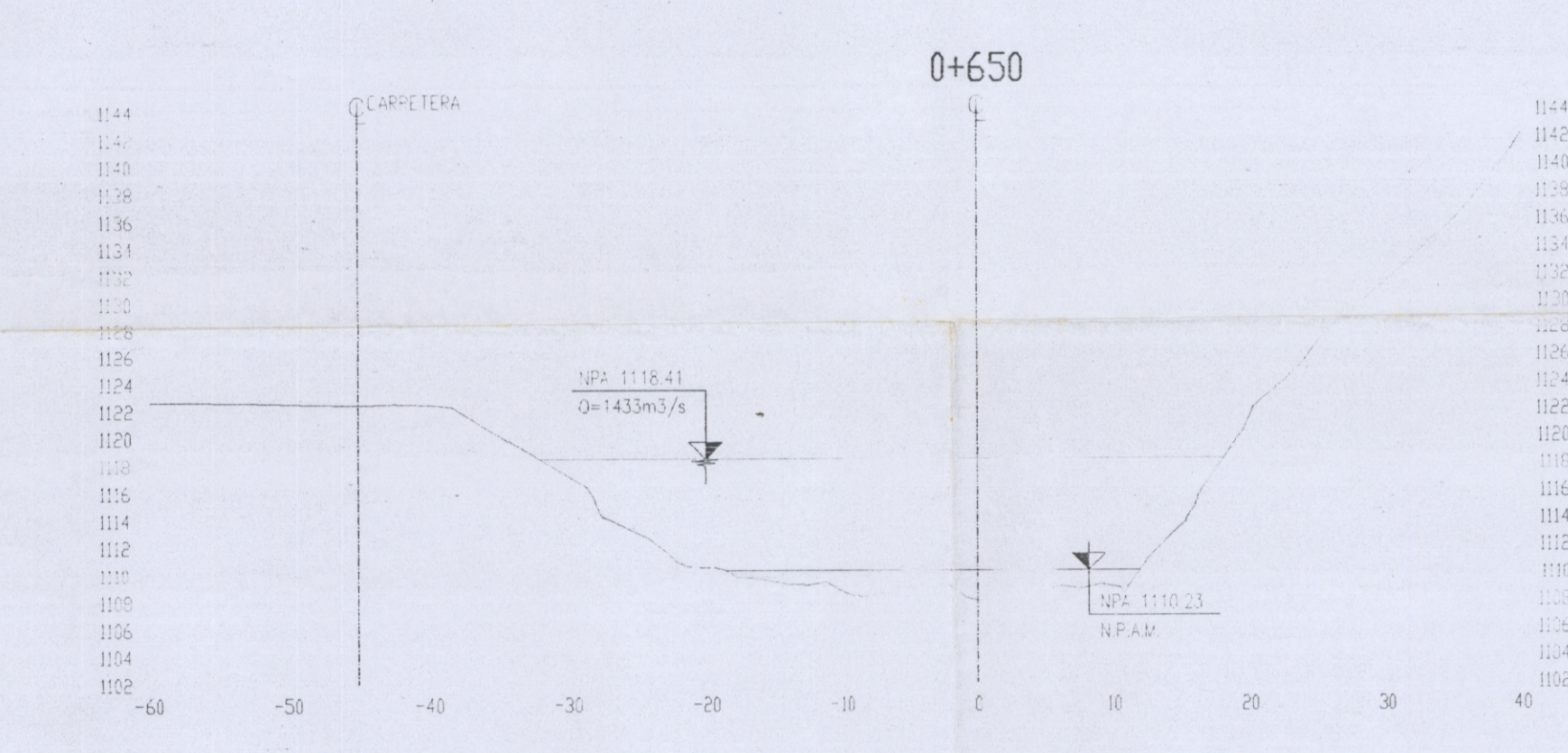
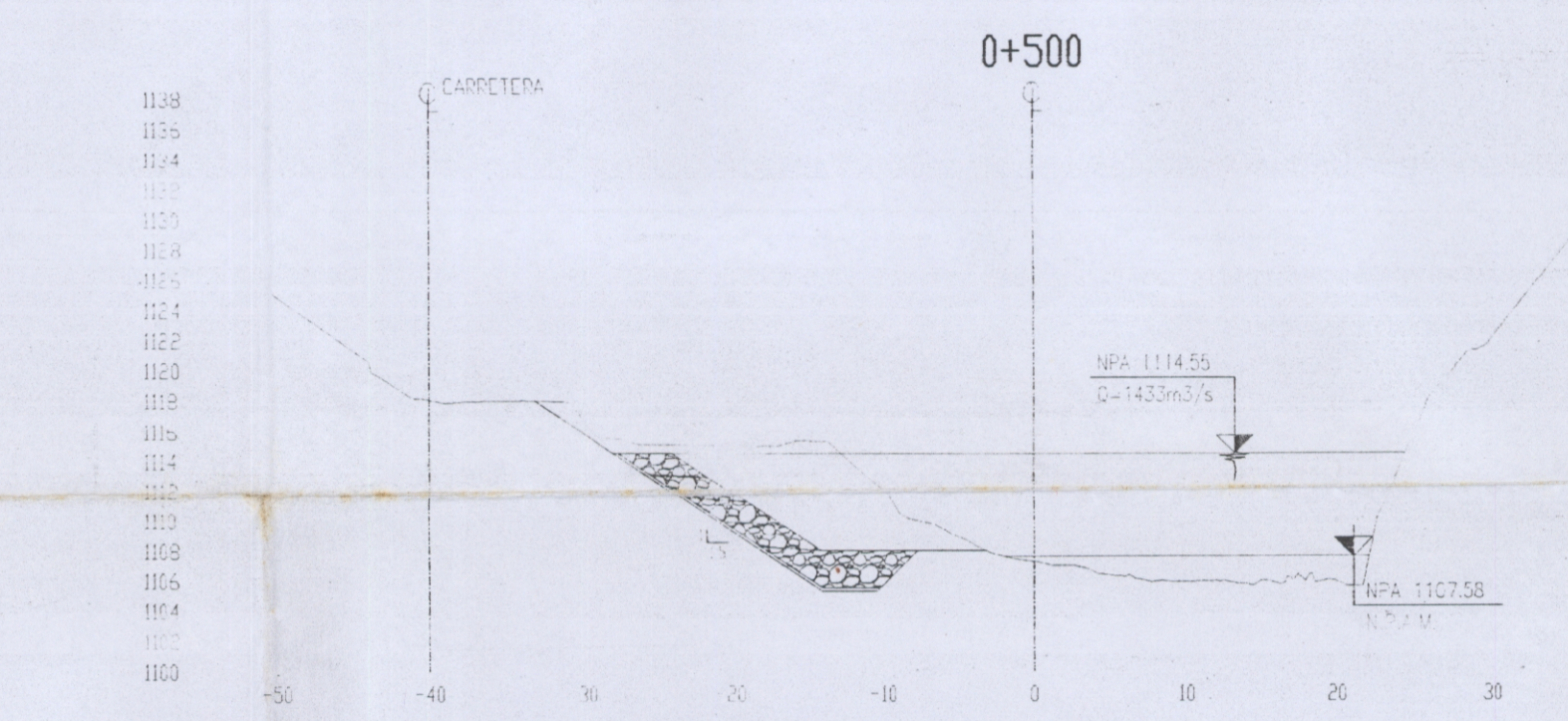
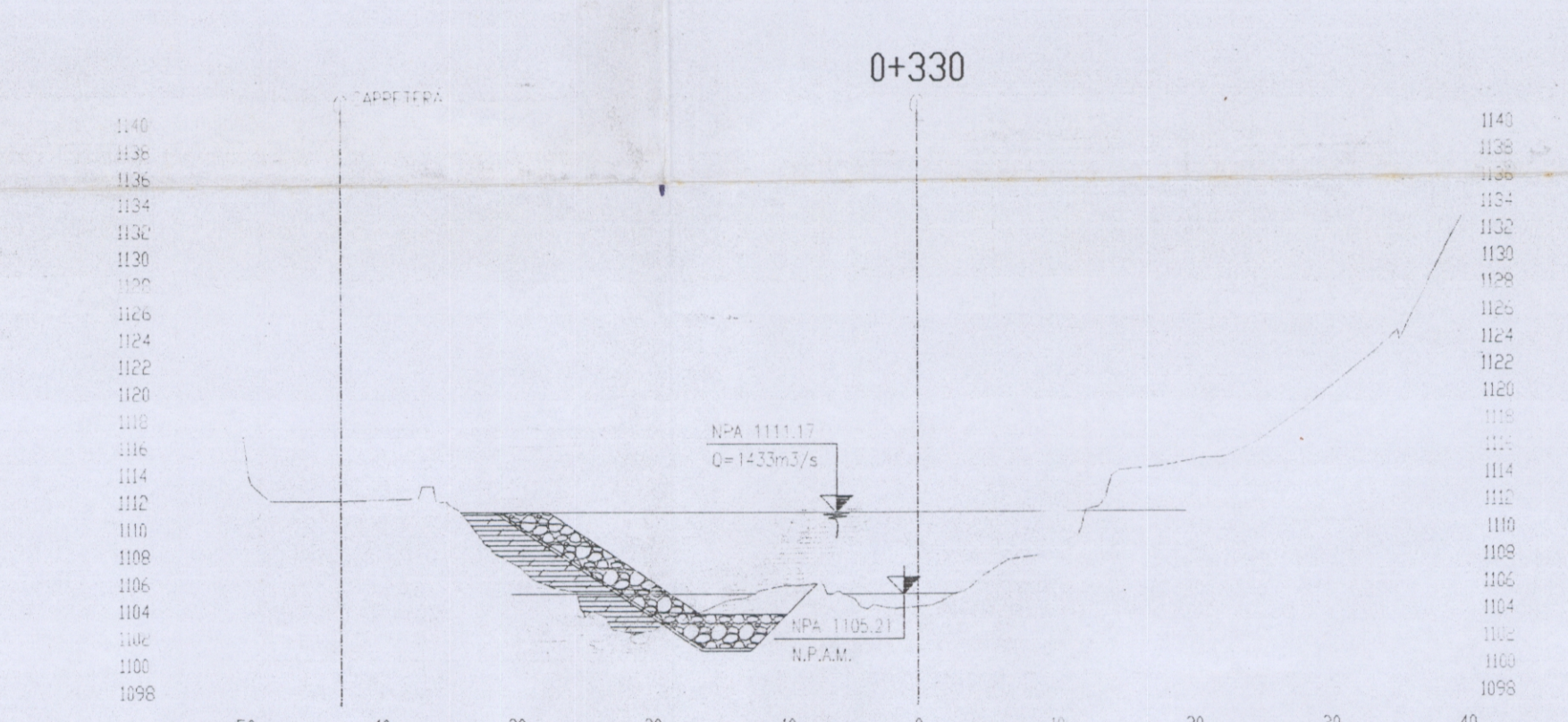
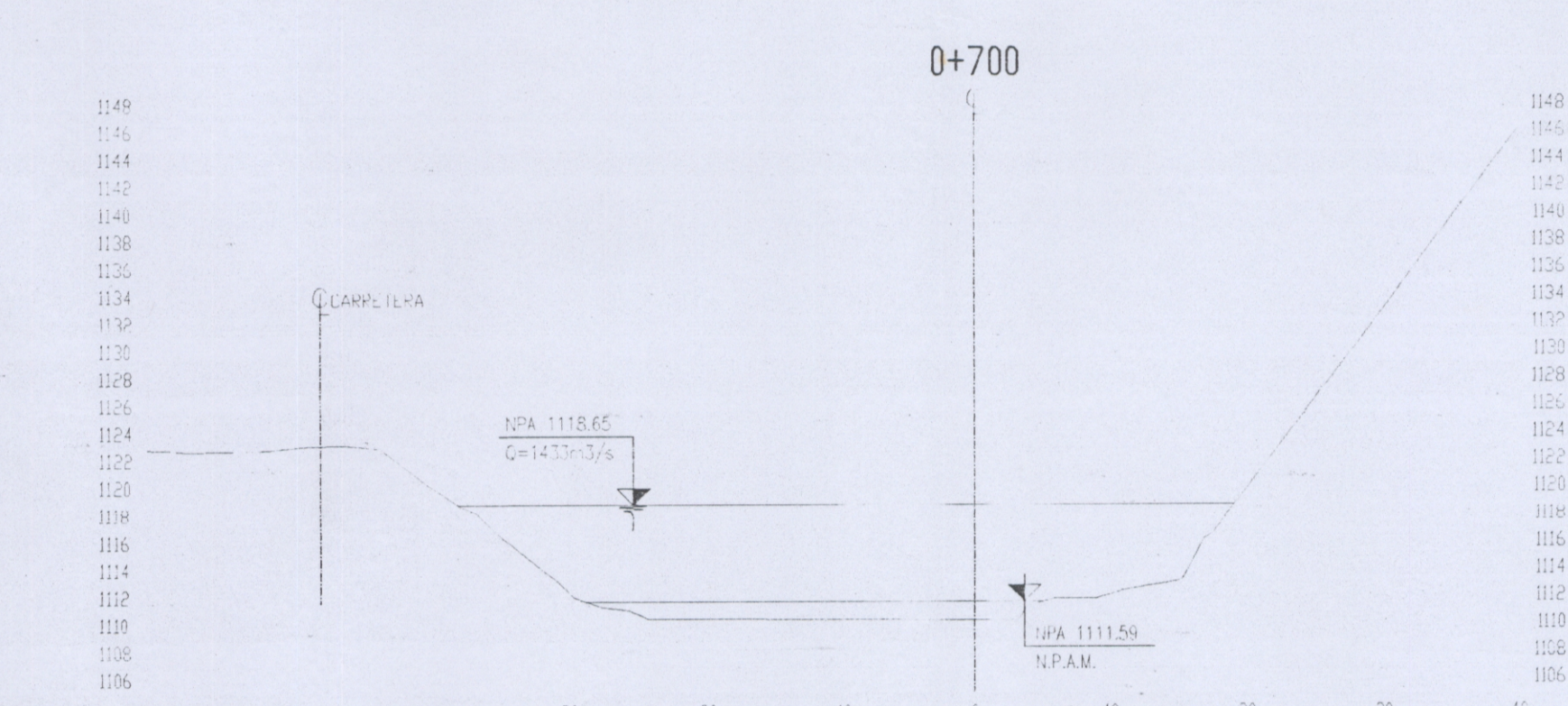
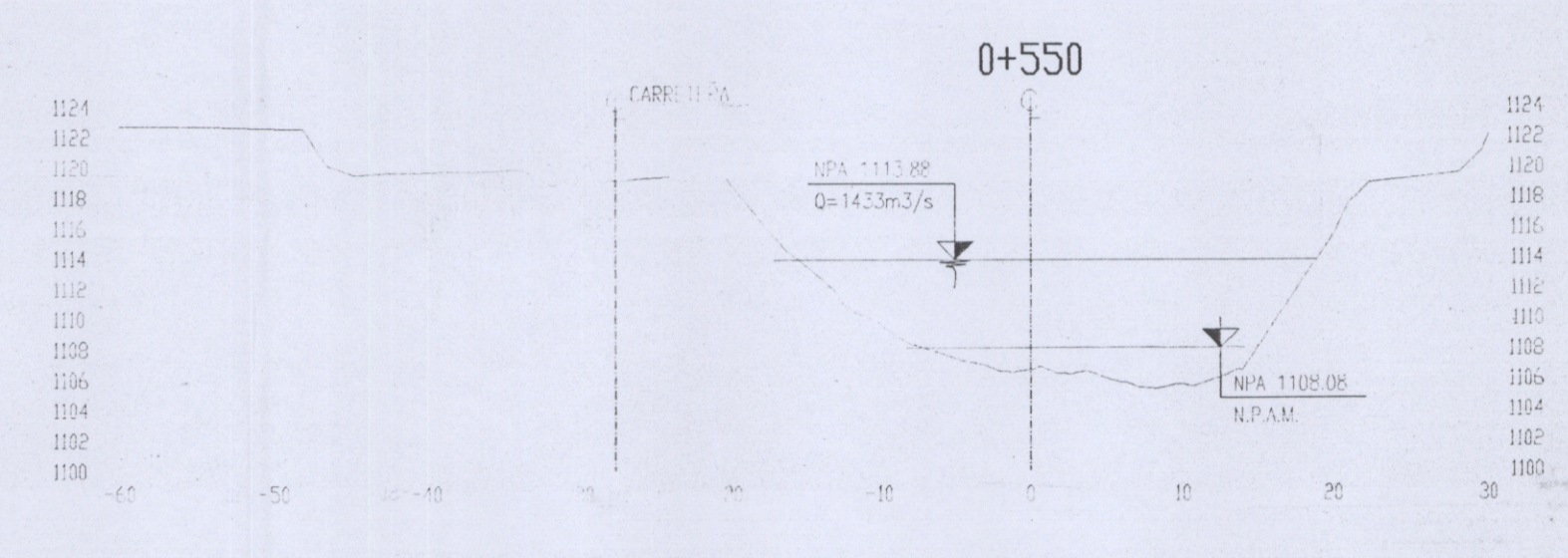
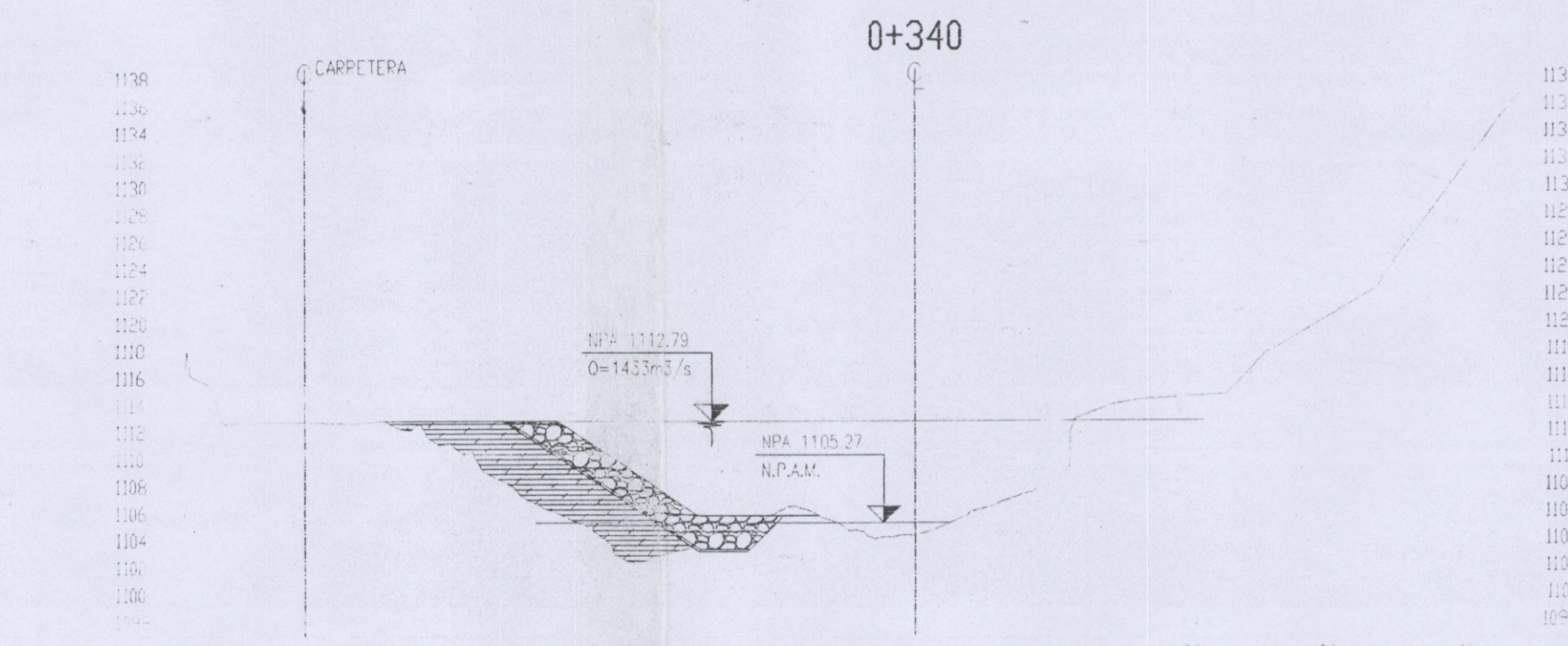


NOTAS:
 1- LOS NIVELES Y DISTANCIAS EN METROS.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA			
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL			
INFORME PARA OBTENER TITULO PROFESIONAL			
Bach. QUISPE ALANYA, Juan Manuel			
PROYECTO: Diseño de Defensa Ribereña			
PLANO: SECCIONES TRANSVERSALES 0+000 AL 0+310			
REGION:	PROVINCIA:	DISTRITO:	CARRERA N°:
JUNIN	JALLUA	MONOBAMBA	P-03
DESEÑADO POR:	FECHA:	ESCALA:	
J.M.O.A	SETIEM. 2005	1:500	



LEYENDA:
 ACE = AREA DE CARRERA EN ELLEVERIA
 AE = AREA RELLENO EN ELLEVERIA
 N.P.A.M. = NIVEL DE PIEDRA MEDIO AL 25/04/04
 NPA = NIVEL DE PIEDRA DE ARRIBA
 TERREJO (M. 20%)



NOTAS:
 1.- TODOS LOS NIVELES Y DISTANCIAS EN METROS.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA			
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL			
INFORME PARA OBTENER TITULO PROFESIONAL			
Bach. QUISPE ALANYA, Juan Manuel			
PROYECTO:	Diseño de Defensa Ribereña		
PLANO:	SECCIONES TRANSVERSALES 0+320 AL 0+700		
REGION:	PROVINCIA:	DISTRITO:	LAMINA N°:
JUNIN	JAUJA	MACOCUMBA	P-04
DISEÑADO POR:	FECHA:	ESCALA:	
J.M.Q.A	SETEM. 2005	1:500	